DLP 28-06-89150834

ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin Technique n° 16 du 23 juin 1989

Abonnement Annuel : 190 F

*** MAIS** : la Pyrale encore discrète
*** BETTERAVE** : la liste des fongicides en 1989
*** POMME DE TERRE** : renouvelez la protection contre le Mildiou

** MAIS **

----PYRALE

* *SITUATION* : l'intensité des émergences reste très faible dans l'ensemble et les postes des secteurs tardifs ne sont toujours pas concernés (les derniers relevés sont indiqués dans le tableau ci-dessous). Aucune capture n'est enregistrée encore aux pièges sexuels de Colmar et Wiwersheim. Les tournées en cultures des 16 et 20 juin ont montré l'absence de pontes, défavorisées par la sécheresse des dernières semaines.

RELEVES EN CAGES

	WIWERSHEIM		MARCKOLSHEIM		COLMAR	
	Mâles	*Femelles*	*Mâles*	*Femelles*	*Mâles*	*Femelles*
16/06	1	0			0	0
17/06					5	1
18/06					0	1
19/06	1	0	1	1	1	1
20/06			2	0	2	1
21/06			0	1		
22/06	3	0	1	0		

* *PRECONISATION* : Le vol n'a pas vraiment démarré ; et ne devrait pas être intense en raison d'un faible pourcentage de pieds habités par une larve à l'automne et de la mortalité hivernale. Ainsi le risque immédiat est extrêmement faible. Tenez-vous pourtant prêt à intervenir à l'occasion d'un possible revirement de situation : le vol et le dépôt des pontes pourrait se déclencher rapidement à la faveur de pluies. Consultez le prochain bulletin.

* *CONSEIL EN PREVISION DES TRAITEMENTS* :

► **STADE DU MAIS LORS DU TRAITEMENT** : maïs d'au moins 1 mètre de haut pour les liquides, maïs au stade "panicule mâles visibles au fond du cornet" pour les microgranulés.

► **CHOIX DU TYPE DE PRODUIT** : si le stade du maïs le permet, préférez un insecticide microgranulé dont la toxicité à l'égard des insectes auxiliaires est moindre. Vous limiterez ainsi les risques de pullulation de pucerons.

► **MELANGES A PROSCRIRE** : ne mélangez pas l'insecticide anti-pyrale à des adjuvants ou aux produits anti-pucerons. De tels mélanges favorisent le développement de Charbon sur le Maïs.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



** PRODUITS CHIMIQUES UTILISABLES*

Formulation	Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Efficacité
Granulés	*Chlorpyriphos éthyl*	**Dursban 1,5 G**	25 kg	■
	Cyperméthrine	**Ripcord G, Sherpa 2 G**	25 kg	■
	Deltaméthrine	**Decis MG2**	25 kg	■
	Fénitrothion	**Dotix**	25 kg	■
	Parathion-éthyl	**Kriss 2,5 G**	25 kg	■
	Perméthrine	**Granador, Perthrine MG**	25 kg	■
	Phoxime	**Volaton 2,5**	25 kg	■
Liquides	*Alphaméthrine*	**Fastac** ☒	0,6 l.	■
	Biphentrine	**Talstar** ☒	0,2 l.	■
	λ-Cyalothrine	**Karate** ☒	0,4 l.	■
	Cyfluthrine	**Baythroïd** ☒	0,8 l.	■
	Cyperméthrine	***Nombreux*** ☒	75 g m.a.	■
	Deltaméthrine	**Decis CE** (1) ☒	0,8 l.	■
	Fenvalérate	**Sumicidin 10** (2) ☒	1,5 l.	●

☒ Risque de pullulation de pucerons — (1) 0,8 l. en traitement précoce, 0,5 l. en traitement classique — (2) Bonne efficacité s'il est appliqué à l'époque optimale.

Légende

■ bon ● moyen

** BETTERAVE **

----MALADIES

** SITUATION* : l'état sanitaire est actuellement très satisfaisant du point de vue des maladies. Toutefois, dans les zones à risques (secteur de Brumath et Sud de Strasbourg), soyez vigilant vis-à-vis de l'apparition possible de la Cercosporiose et de l'Oïdium, consécutive au retour de précipitations orageuses.

** PRECONISATION* : tout traitement est pour l'instant inutile mais surveillez l'apparition de foyers de Cercosporiose et d'Oïdium. Le tableau en fiche couleur vous indique la liste des produits utilisables.

► **IMPORTANT** : l'utilisation des B.M.C. est déconseillée dans les zones sensibles à la Cercosporiose (Brumath et Sud de Strasbourg) où de nombreux cas de résistance sont recencés. Il faut y employer des produits plus performants de type Punch C ou Impact RM.

** POMME DE TERRE **

----MILDIOU

** SITUATION :* le risque, qui était nul ces derniers jours, est à reconsidérer avec l'arrivée des orages.

** PRECONISATION* : renouvelez la protection. En cultures précoces et semi-précoces, les systémiques ne peuvent plus s'exprimer selon leurs pleines capacités en raison d'une végétation ralentie et il est préférable d'utiliser un produit de contact.

MALADIES DE LA BETTERAVE : LES PRODUITS DE TRAITEMENTS

MATIIERES ACTIVES (MA)	SPECIALITES COMMERCIALES (SC)	DOSE SC / Ha	OIDIUM	RAMULARIOSE	CERCOSPORIOSE	ROUILLE
flutriafol	IMPACT	1 l	* * *	* * *	* *	* * *
carbendazime + flutriafol	IMPACT R IMPACT RM	1 l 0,8 l	* * * * * *	* * * * * *	* * * *	* * * * * *
flusilazol + carbendazime	PUNCH C	0,5 l	* * *	* * *	* *	* * *
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	CORVET C M	2 kg	* *	*	* *	*
bitertanol	BAYCOR 300 EC	0,8 l	* *	* *	*	* * *
fentine hydroxyde + soufre	TOPSUC	7 l	* * * préventif * * curatif	* * * préventif * * curatif	* * préventif * curatif	
mancozèbe	NOMBREUSES SPECIALITES	3200 g m.a.		* * préventif	* préventif	* * préventif
carbendazime + triadiméfon (1)	BAYLETON TOTAL	1 kg	* *		*	
carbendazime + fénarimol + manèbe (1)	RIMIDINE PLUS	2,5 kg	*		* *	
fentine acétate + manèbe	BRESTAN 10	2,5 kg		* *	* *	
fénarimol	RUBIGAN 4		* *			
fenpropimorphe	CORBEL		* * *			
soufre micronisé	NOMBREUSES SPECIALITES		* * *			
carbendazime + manèbe + soufre (1)	VOLNEBE	8 kg	*			
bénomyl (1)	BENLATE				*	
carbendazime (1)	NOMBREUSES SPECIALITES				*	
manèbe + thiophanate méthyl (1)	PELTAR				*	

Liste établie le 1er juin 1989

* * * : Très bon
* * : Bon
* : Moyen
(1) : Produits à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de résistance

P360